

# INDICE

## Página

4 .....	Resumen de todo el libro.
9	CINEMATICA. Posición, velocidad y aceleración.
10 .....	SISTEMA DE REFERENCIA. Trayectoria.
14	MRU. Movimiento Rectilíneo y Uniforme
16 .....	Ecuaciones horarias en el MRU.
17	Tg de un ángulo y pendiente de una recta.
19 .....	Gráficos en el MRU.
20	Velocidad media.
27 .....	Encuentro.
27	Problemas de encuentro.
32 .....	Móvil que sale antes que el otro.
33	MRUV, concepto.
34 .....	Aceleración.
36	Signo de la aceleración.
38 .....	Ecuaciones y gráficos en el MRUV
43	Ecuación complementaria.
45 .....	Velocidad instantánea.
46	Análisis de los gráficos del MRUV.
49 .....	Encuentro en MRUV.
53	Como resolver problemas de MRUV.
54 .....	Caída libre y tiro vertical.
56	Como resolver problemas de C. libre y T. vertical.
61 .....	Tiro oblicuo
61	Trigonometría.
66 .....	Principio de independencia de los movimientos.
70	Ecuaciones en el Tiro Oblicuo.
70.....	Como resolver problemas de Tiro Oblicuo.
77	DINÁMICA . Fuerza, masa y aceleración.
80 .....	Leyes de newton.
86	Diagramas de cuerpo libre.
94 .....	Plano inclinado.